

Premiks Tam Yoğuşmalı Kombi

Super Fit



HER MEKANA UYGUN KOMPAKT BOYUTLAR, ÜSTÜN TEKNOLOJİ, YÜKSEK PERFORMANS...

24-28-35 kW

KOMPAKT BOYUTLARDA SÜPER PERFORMANS

Alarko Super Fit, hafifliği ve kompakt boyutlarıyla kolay montaj sağlar.
Çok dar derinliği ile, mutfak dolaplarına kolayca sığar.
Genişliği sadece 43,7 cm, yüksekliği 64 cm, derinliği ise sadece 25,6 cm.
İnanılmaz değil mi?



super fit

Premiks yoğuşma teknolojisiyle en düşük yakıt tüketimi

Premiks tam yoğuşmalı kombilerde çok geniş ısı transfer yüzeyine sahip ısı eşanjörü sayesinde, yaklaşık 50°C veya altında gidiş suyu sıcaklığı üretilirken, baca gazının içinde bulunan su buharı yoğuşur yani buhardan sıvı faza döner. Su buharının içindeki gizli ısı enerjisi de bacadan kaçmadan tutulur ve eşanjör içindeki suya aktarılır. Böylece çok daha az gaz kullanılmış olur. Yoğuşan su kombinin altındaki drenaj hortumundan damla damla dışarıya atılır.

Yoğuşma suyu asidiktir. Bu nedenle premiks tam yoğuşmalı kombilerin ana eşanjörleri, paslanmaz çelik ya da aluminyum alaşımlı olmalıdır. Alarko Super Fit yoğuşmalı kombilerde, aluminyum eşanjörlere göre çok daha **uzun ömürlü paslanmaz çelik ana eşanjör** kullanılır. Asidik yoğuşma suyuna dayanımı çok yüksektir, elektro pil etkisinden etkilenmez, atık gaz tarafında aluminyum sülfat birikintisi yaparak eşanjörün kısa sürede tıkanmasına, delinmesine ve değişimine neden olmaz.



Premiks sistem, yani gaz ile havanın yanma öncesi ideal oran olan 1:10 oranında ön karışımı ile yanma her zaman ideal olarak gerçekleşir. Bunu gerçekleştiren, kapasite ihtiyacına göre hızını ayarlayan modülasyonlu fan ve modülasyonlu gaz valfinden fanın çekişiyle gelen gazı ve havayı ideal oranda karıştıran venturidir.



- **YÜKSEK VERİMLİ, SESSİZ, ERP'YE UYGUN, DEĞİŞKEN DEVİRLİ SİRKÜLASYON POMPASI**
- **PASLANMAZ ÇELİK PLAKALI EŞANJÖR**
- **PİRİNÇ GİDİŞ VE DÖNÜŞ BLOKLARI**



Tam yoğuşmalı kombilerde kullanılan premiks yakıcı (brülör), ideal oranda karışmış olarak gelen gaz-hava karışımını çok düşük bir alev boyunda yakar. Düşük alev boyu, hem ses seviyesinin düşük olmasını sağlar, hem de yanma sonucu açığa çıkan zararlı baca gazı emisyonlarını en düşük seviyeye düşürür. Doğayı korur.



FARK YARATAN ÖZELLİKLER

- Isıtma ve kullanım suyu için sürekli ve tam modülasyon
- Donma koruması, pompa ve 3 yollu vana sıkışma önleme emniyetleri, otomatik hava atma programı ile tam emniyet
- Yerden ısıtmaya uygun
- Doğal gaz ve propan LPG ile çalışabilir
- Güneş enerjisi sistemine pratik bağlantı ile sıcak su ısıtmada güneşten faydalanabilme
- Analog manometre kolaylığı



MÜKEMMEL BİLEŞENLERLE

DAHA AZ
TÜKETİM

DAHA YÜKSEK
VERiM

Daha düşük, sadece 82 Watt* enerji tüketimi.

Alarko Super Fit, **%97,9'a ulaşan verimi*** ve EN 15502 normu uygunluğuyla çok yüksek performansa sahiptir. **Sadece alırken değil, kullanırken de kazandırır.**

** Alarko Super Fit SUF 24 modeli, %30 Kısmi Yükte Verim (h1) (50-30°C).*

Kolay okunan beyaz LCD ekran ile tam konfor kontrolü, süper kolay kullanım!

Kullanıcı kontrolleri, kombinin ön yüzünde modern ve fonksiyonel bir kontrol paneli üzerindedir. Kontroller, kalorifer sistemi sıcaklığının 30°C - 85°C, kullanım suyu sıcaklığının 35°C - 60°C arasında kolayca ayarlanabilmesini sağlar. Alarko Super Fit kombiler, kontrol paneli üzerindeki kolay ayar düğmeleri ve bir resetleme butonuyla sundukları kullanım kolaylığının yanı sıra estetik dış görünüşleriyle de öne çıkıyor.



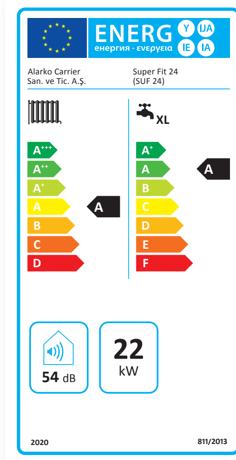


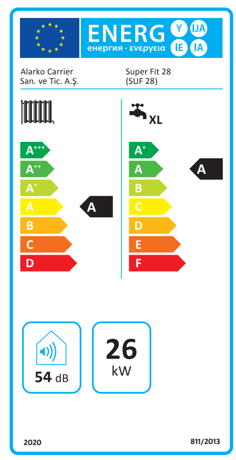
Elektronik ANAKART

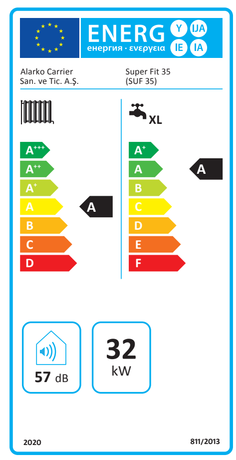
Alarko Super Fit kombilerde, gelişmiş teknolojinin son ürünleri kullanılıyor. Elektronik anakart da bunlardan biri. Gelişmiş özellikleriyle gaz valfi ve fan ile uyum içinde çalışarak, sensörleri sürekli denetleyerek cihazın güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Uzak kontrolör iletişim ağı (opentherm protokolü), dış hava sensörü bağlantı imkanı, baca süpürme fonksiyonu, parametre programlama fonksiyonu, hata kodları ile arıza bildirimi ve USB ile program güncelleme; elektronik kartın üstün özelliklerinden sadece birkaçı...

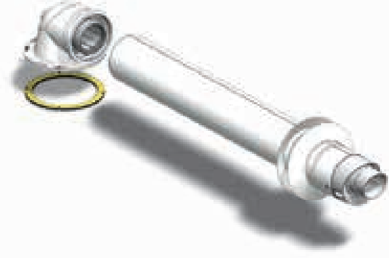
Teknik Özellikler

MODEL	BİRİM	SUPER FIT		
		SUF 24	SUF 28	SUF 35
CE Sertifikası		**1312DL6438**		
Cihaz Kategorisi		**II2H/3P**		
Isıtma Teknik Özellikleri				
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı		A	A	A
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (η_s)	%	92	92	91
%30 Kısmi Yükte Verim (η_1) (50-30°C)	%	97,9	97,42	96,97
Maksimum Kapasitede Verim (η_4) (80-60°C)	%	87,65	88,32	87,61
Nominal Isı Gücü (P_{rated}) (80-60°C)	kW	22	26	32
Maksimum Isıtma Kapasitesi (P_4) (80-60°C)	kW	22,1	25,7	32,1
Minimum Isıtma Kapasitesi (80-60°C)	kW	4,9	6,2	7,7
Maksimum Isıtma Kapasitesi (50-30°C)	kW	24,3	27,9	34,9
%30 Kısmi Yükte Isıtma Kapasitesi (P_1) (50-30°C)	kW	7,404	8,503	10,66
Minimum Isıtma Kapasitesi (50-30°C)	kW	5,4	6,8	8,3
Tam Yükte Yardımcı Elektrik Tüketimi (el_{max}) (80-60°C)	kW	0,082	0,083	0,117
Kısmi Yükte Yardımcı Elektrik Tüketimi (el_{min}) (80-60°C)	kW	0,034	0,035	0,067
Yıllık Enerji Tüketimi (Q_{HE})	GJ	42	50	63
Isıtma Sıcaklık Ayar Aralığı (Min. - Maks.)	°C	30 - 85 (Radyatörlü Isıtma) / 25 - 45 (Yerden Isıtma)		
Isıtma Çalışma Basıncı (Min. - Maks.)	bar	0,5 - 3		
Sıcak Su Teknik Özellikleri				
Su Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı		A	A	A
Su ısıtma Enerji Verimliliği (η_{WH})	%	86	86	85
Su Isıtma Yük Profili		XL	XL	XL
ΔT:30K'de Sıcak Su Debisi	litre/dk	13	14	16
Maks. Sıcak Su Debisi	litre/dk	14	18	18
Günlük Elektrik Tüketimi (Q_{elec})	kWh	0,186	0,181	0,19
Yıllık Elektrik Tüketimi (AEC)	kWh	41	40	42
Günlük Yakıt Tüketimi (Q_{fuel})	kWh	22,838	23	22,442
Yıllık Yakıt Tüketimi (AFC)	GJ	18	18	18
Sıcak Su Sıcaklık Ayar Aralığı (Min. - Maks.)	°C	30 - 60		
Sıcak Su Çalışma Basıncı (Min. - Maks.)	bar	0,5 - 10		
Genel Teknik Özellikler				
NOx Sınıfı		6	6	6
Azot Emisyonu (NO_x)	mg/kWh	39,32	42,72	43,18
Ses Gücü Seviyesi, İç Ortam (L_{WA})	dB	54	54	57
Hazır Bekleme Durumunda Yardımcı Elektrik Tüketimi (P_{SB})	kW	0,004	0,004	0,004
Hazır Bekleme Sırasında Isı Kaybı (P_{stby})	kW	0,073	0,062	0,059
Ateşleme Brülörü Enerji Tüketimi (P_{ign})	kW	0	0	0
Baca Gazı Sıcaklığı (50-30°C, Min. - Maks.)	°C	45-52	46-53	45-61
Baca Gazı Sıcaklığı (80-60°C, Maks.)	°C	71,6	70,8	72,5
Gaz Tüketimi (Doğal Gaz - LPG)	m³/h - kg/h	2,3 - 1,7	2,7 - 2,0	3,3 - 2,3
Elektrik Tüketimi	W	82	84	117
Fiziksel Özellikler				
Baca Tipi		B23 - B33 - C13 - C13(x) - C33 - C33(x) - C43 - C43(x) - C53 - C53(x) - C63 - C63(x) - C83 - C83(x) - C93 - C93(x)		
Standart Yatay Konsantrik Baca Sistemi - Maks. Uzunluk	ø - m	60/100 - 8		
Dikey Konsantrik Baca Sistemi - Maks. Uzunluk	ø - m	60/100 - 8		
İkiz Baca Sistemi - Maks. Uzunluk	ø - m	80+80 - 50		
Boyut (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	mm	437 x 640 x 256		
Ağırlık (Net)	kg	28,9	30,8	32
Genleşme Tankı Kapasitesi	litre	8		
Kalorifer Gidiş - Dönüş Çapı	ø	3/4"		
Soğuk Su Giriş - Sıcak Su Çıkış Çapı	ø	1/2"		
Gaz Giriş Çapı	ø	3/4"		
Gaz Girş Basıncı (Doğal Gaz - LPG)	mbar	20 - 30		
Güç Kaynağı	V/Hz	230/50		
Koruma Sınıfı	IP	X4D		









Standart Baca Seti

Standart olarak cihazla birlikte verilir, istenirse siparişte farklı bir set ile değiştirilebilir



Akıllı Termostat Seti*

Akıllı termostatınızı kullanarak kombinizi dünyanın her yerinden akıllı telefonunuz veya tabletiniz ile kumanda edebilirsiniz. Anlık sıcaklık ayarlarına veya zaman programlarına erişip değiştirebilirsiniz.

*Opsiyoneldir.



Farklı otomatik kontrol aksesuarları ile ilgili bilgileri web sitemizden alabilirsiniz.

ER_AC_0234







Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.



Carrier

ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL: GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI
444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

A.1.5.2 10042020 MINERAL